

Gemeindeverband ARA Thunersee II

Inbetriebnahme
Anlagenbetreiber

2009
Gemeindeverband ARA Thunersee



Technische Daten

Leistung elektrisch: 330 kW
Leistung thermisch: 429 kW



BHKW Modul

Hersteller: GE Jenbacher
Typ: JMS 208 GS-B-LC
Brennstoff: Klärgas
Konzept: 8 Zylinder Reihe
Turbo aufgeladen
Magermischungsprinzip

Gasreinigungsanlage mit Gaskühlung

Diese Anlage dient der Entfeuchtung des Klärgases. Ein nachfolgender Aktivkohlefilter dient der Reinigung desselben. Durch die eingesetzte Wärme zur Beheizung kann die Abwärme aus dem Abgasvolumenstrom noch effizienter genutzt werden.

Auf Grund der Gasreinigung verlängern sich die Serviceintervalle.

